

Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Lexium 28
Kurzbezeichnung des Geräts	BCH2
Produkt- oder Komponententyp	Servomotor

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Geschwindigkeit	3000 U/min
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	220 V 110 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen Einzelphase
Dauerstrom im Stillstand	2,89 A
Dauermoment im Stillstand	2,39 Nm für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 2,39 Nm für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 2,39 Nm für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 2,39 Nm für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 2,39 Nm für LXM28... bei 9 A, 110 V, Einzelphase
Dauerleistung	500 W
Spitzenmoment im Stillstand	7,16 Nm für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 7,16 Nm für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 7,16 Nm für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 7,16 Nm für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 7,16 Nm für LXM28... bei 9 A, 110 V, Einzelphase
Nennleistung am Ausgang	500 W für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 500 W für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 500 W für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 500 W für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 500 W für LXM28... bei 9 A, 110 V, Einzelphase
Nenn Drehmoment	2,39 Nm für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 2,39 Nm für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 2,39 Nm für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 2,39 Nm für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 2,39 Nm für LXM28... bei 9 A, 110 V, Einzelphase
Nenn Drehzahl	2000 rpm für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 2000 rpm für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 2000 rpm für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 2000 rpm für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 2000 rpm für LXM28... bei 9 A, 110 V, Einzelphase
Maximaler Strom Irms	9,18 A für LXM28... bei 0,5 kW, 220 V 9,18 A für LXM28... bei 0,5 kW, 110 V
Max. Dauerstrom	3,24 A
Produktkompatibilität	LXM26D Servoantrieb Motor bei 0,5 kW, 220 V, Einzelphase LXM26D Servoantrieb Motor bei 0,5 kW, 220 V, 3 Phasen LXM28... Servoantrieb Motor bei 0,5 kW, 220 V, Einzelphase LXM28... Servoantrieb Motor bei 0,5 kW, 220 V, 3 Phasen LXM28... Servoantrieb Motor bei 0,5 kW, 110 V, Einzelphase
Wellenende	Mit Passfeder
Wellendurchmesser	22 mm

Wellenlänge	45 mm
Breite Passfeder	8 mm
Art der Rückkopplung	20-Bit-Singleturn Absolut-Encoder
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Asiatischer Standardflansch
Motorflanschgröße	130 mm
Elektrische Verbindung	Stecker MIL
Drehmomentkonstante	0,83 Nm/A bei 20 °C
Gegen-EMK konstant	50 V/krpm bei 20 °C
Rotorträgheit	6,63 kg.cm ²
Statorwiderstand	0,62 Ohm bei 20 °C
Statorinduktivität	7,4 mH bei 20 °C
Stator elektrische Zeitkonstante	11,94 ms bei 20 °C
Maximale Radialkraft Fr	670 N bei 2000 U/min
Max. Axialkraft Fa	200 N
Bremszugkraft	19,7 W
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	147 mm
Anzahl der Motorstufen	1
Zentrieren des Bunddurchmessers	110 mm
Zentrierbundtiefe	8 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	9,2 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	145 mm
Distanzschaft Bundflansch	8 mm
Produktgewicht	7 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP50 IM V3 IP65 IM B5, IM V1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...40 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	18,1 cm
VPE 1 Breite	23 cm
VPE 1 Länge	36 cm
VPE 1 Gewicht	7910 g

Nachhaltigkeit

Verpackung ohne Kunststoff	Nein
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
REACH frei von SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU &RoHS) EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformatoren	Ja
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Entsorgungsinformationen

WEEE	Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen
PVC-frei	Ja
Rücknahme	No
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	2482

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------